

**SOUS-ESPÈCE ASIATIQUE NOUVELLE DU DACTYLIS  
GLOMERATA L**

par AIMÉE CAMUS

Le *Dactylis glomerata* L. qui occupe les hautes montagnes de l'Asie centrale est bien différent des sous-espèces qui ont été distinguées (1). Franchet en a fait une forme. Il y a certainement là plus qu'une forme, mais une sous-espèce distincte dont l'aire est assez étendue.

***Dactylis glomerata* L. subsp. *sinensis* A. Camus.** — *D. glomerata forma acroantha* Franchet, *Plantae Davidianae*, p. 116 (1888).

Elata. Folia plana, 6-10 mm. lata. Panicula pyramidata, patula, laxa, 15-25 cm. longa; rami remoti, inf. 8-15 cm. longi, basi longe nudi. Spiculae 7-9 mm. longae, compressae, glaucescentes. Glumae steriles saepius subaequales, longe acuminatae, submucronatae. Glumae fertiles acuminatae, subaristatae, dorso scaberulae, 5-nerviae; arista 1,8-2 mm. longa, scaberula.

CHINE, Yunnan : lisière des bois au-dessus de Mo-so-yn (*Delavay*); Fing-in (Lan-kong) (*Delavay 2129*); Tchou-fong-chan (*Delavay*); Kouang-yn-mio (*Delavay*); Yo-lin-chan (*Ducloux 7437*); Yunnan-sen (*Ducloux 6777*); Tong-tchouan, alt. 2500 m. (*Maire*); Lichiang, alt. 2650 m. (*Jannan*); Tibet oriental, pr. de Moupin (*David*, type de Franchet); pr. Balti (*Schlagintweit*); Se-tchouen orient. : Tchen-keou-tin, alt. 2000 m. (*Farges 301*); Pao-hsing-hsien, alt. 2400 m. (*Chu*); Ta-tsien-lou (*Pratt*); bassin du Tong-ho, Oua-se, alt. 1800 m. (*Legendre*). — INDE : Himalaya Bor.-Occ. (*Hooker et Thomson*); Kumaon, alt. 1950 m. (*Strachey et Winterbottom*).

La plante est développée, élevée, robuste, ses feuilles sont ordinairement plus larges que dans les autres sous-espèces, atteignant 7-10 mm.

1. JANSSEN et WACHTER in *Overgedrukt uit het Nederlandsch Kruidk. Archief*. Deel 47, p. 173 (1937).

L'inflorescence en panicule pyramidale est grande, glaucescente, pâle, à rameaux étalés, glabres, les inf. espacés, isolés, parfois géminés, nus sur 4-8 cm., très souvent ramuleux. Les épillets atteignent 7-9 mm. de longueur et sont presque glabres ou très brièvement pubérulents, à poils très courts, visibles à un fort grossissement. Les glumes stériles sont longuement acuminées, submucronées. Les glumes fertiles sont ordinairement acuminées, mucronées ou subaristées, souvent largement membraneuses sur les bords lisses ou à peine scabérules, non ciliées sur la carène très marquée, fortement 5-nervées, à mucron ou courte arête atteignant parfois 2 mm. La glume fertile de la fleur inférieure atteint parfois 6 à 7 mm. sans le mucron ou l'arête.

Cette sous-espèce diffère de la subsp. *eu-glomerata* Jansen et Wachter par ses feuilles souvent plus larges, la panicule à rameaux inférieurs ordinairement très longs, ramuleux, les épillets plus grands, à glumes stériles moins inégales, les glumes fertiles insensiblement acuminées, subaristées, non troncatulées et mucronées, à carène non ciliée et à nervures latérales plus marquées.

Rappelle comme port la subsp. *lobata* (Drejer) v. S., d'Allemagne et de Hollande, mais elle est moins grêle, à épillets plus gros, sa panicule est à rameaux plus étalés.

De la subsp. *Aschersoniana* Issler, de l'Europe centrale et occidentale, elle se distingue par son port robuste, ses gros épillets, ses glumes stériles presque égales, subaristées.

Diffère davantage de la subsp. *hispanica* Roth, qui occupe la région méditerranéenne qu'elle déborde largement, par ses feuilles planes, larges, non enroulées, ni étroites, ses épillets très comprimés, plus grands, les glumes stériles insensiblement acuminées, subégales, les glumes fertiles bien plus grandes, insensiblement acuminées à dos non cilié, lisse ou à peine scabérule.

Cette subsp. *sinensis* paraît bien moins variable que les autres sous-espèces du *Dactylis glomerata* déjà décrites, dont certaines présentent de nombreuses variétés assez distinctes. Les variétés très différentes se rattachant à la subsp. *eu-glomerata* ne possèdent que bien peu de caractères communs ; il n'en est pas de même de la subsp. *sinensis*. Cette dernière occupe, dans toute la région

montagneuse de l'Asie centrale, une aire très vaste. Dans ces massifs de hautes montagnes les autres sous-espèces paraissent manquer.

## RÉVISION DES DILLÉNIACÉES DE MADAGASCAR

par H. PERRIER DE LA BATHIE

Les représentants de la petite famille des Dilléniacées sont fort peu nombreux dans la Région malgache. Les Comores et les Mascareignes n'en possèdent aucun et il n'en existe qu'un aux Seychelles et cinq autres à Madagascar.

Ces 6 espèces appartiennent aux trois genres *Wormia* (2 esp.), *Hibbertia* (1 esp.) et *Tetracera* (3 esp.), qui, à Madagascar, se distinguent facilement entre eux par les caractères suivants :

- Feuilles alternes ; des stipules précocement caduques, grandes, allongées, adnées aux marges du pétiole qui paraît ainsi largement ailé ; pétales blancs ; étamines périphériques toutes fertiles ; anthères à loges parallèles et longues, s'ouvrant par deux courtes fentes au sommet ; carpelles soudés par leur angle interne ; arbre de taille moyenne..... 1. *Wormia*.
- Feuilles opposées ou subopposées, sans stipules ; pétales jaunes ; androcée unilatéral, les étamines les plus externes stériles ; anthères à loges parallèles et longues s'ouvrant au sommet par 2 courtes fentes ; carpelles libres ; arbuste d'un à 2 m., dressé, à port éricoïde..... 2. *Hibbertia*.
- Feuilles alternes, sans stipules ; pétales blancs ; étamines périphériques, toutes fertiles ; anthères à loges très courtes, obliques sur le sommet très dilaté du filet ; carpelles libres ; lianes ou arbustes sarmenteux..... 3. *Tetracera*.

### 1. — WORMIA Rottb.

In *Nye Samml. Vidensk. Selsk. Skrift.*, II (1783), 532. — *Lenidia* du Petit-Thouars, *Gen. Nov. Madag.* (1806), n° 57.

Ce genre a été ramené au g. *Dillenia* par MARTELLI (1),

1. MARTELLI, in *Becc., Malesia*, III (1886), 163.